



10

Haga lo que hicimos en el aula: Pila de ejecución

¡Vamos a comenzar con nuestro proyecto!

1) Comience por crear el proyecto en eclipse llamado *java-stack*.

2) Luego, cree la clase *Flujo* y copie el siguiente código a la clase:

```
public class Flujo {  
  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("Inicio del main");  
        metodo1();  
        System.out.println("Fin del main");  
    }  
  
    private static void metodo1() {  
        System.out.println("Inicio del metodo1");  
        metodo2();  
        System.out.println("Fin del metodo1");  
    }  
  
    private static void metodo2() {  
        System.out.println("Inicio del metodo2");  
        for(int i = 1; i <= 5; i++) {  
            System.out.println(i);  
        }  
        System.out.println("Fin del metodo2");  
    }  
}
```

```
}
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

Ahora, veamos la pila de ejecución. Como se muestra en el video, cree un punto de interrupción (*Breakpoint*), por ejemplo, en la línea que llama al *método1()*. Ejecute el programa en modo de depuración y use los comandos *Step into* y *Step Over*. Preste atención a la pila de ejecución.